



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Smart Additive 10000

Polímero acrílico elastomérico

DESCRIÇÃO

Smart Cimento Additive 10000 é uma resina acrílica com fibras, de alto desempenho, a base de polímeros acrílicos que proporciona excelente aderência e resistência a fissuras nas argamassas aos mais diversos substratos. Garante maior plasticidade, diminui a permeabilidade à água e evita a retração das argamassas. Pode ser usado em áreas externas e internas ou sujeitas à umidade, compatível com cimento, cal e gesso.

CARACTERÍSTICAS/BENEFÍCIOS

- Fácil Aplicação
- Base água
- Aumenta aderência
- Promove maior resistência a tração
- Aumenta flexibilidade na argamassa
- Reduz fissuras
- Maior resistência mecânica e estabilidade dimensional
- Reduz retração nas argamassas
- Compatível com cimento e Gesso
- Suporta pressão negativa (camada grossa)
- Suporta pressão positiva (membrana e camada fina).

INDICAÇÃO/USOS

- Áreas internas e externas.
- Sistema de chapisco convencional ou rolado
- Sistema de base coat sobre sistema capoto, EIFS e molduras de EPS
- Sistema de camada grossa para lajes de cobertura expostas e piscina suspensa
- Sistema de camada fina até 3mm para banheiro, box, cozinha, área de serviço, varanda e regularização de piscina.

DADOS DO PRODUTO

EMBALAGEM	3,6Kg e 18Kg
DIMENSÃO FARDO/ EMBALAGEM	Galão de 3,6kg – A- 20 cm; C- 19,3cm; L- 19,3cm. Balde 18kg - A- 40 cm; C- 30,5cm; L- 30,5cm
CONFIGURAÇÃO DO PALLET	3,6kg total de 30 fardos Lastro – 6 fardos Altura – 5 fardos
	18kg total de 36 baldes Lastro – 12 baldes Altura – 3 baldes
ASPECTO/ COR	Líquido pastoso branco
DENSIDADE	0,98 – 1,0 kg/L a 25 °C
COMPOSIÇÃO	Emulsão acrílica especial, fibras e aditivos

VALIDADE	12 meses a partir da data de fabricação, desde que a embalagem esteja fechada adequadamente (25°C e 60% URA).
-----------------	---

TIPO DE PRODUTO	Não classificado
------------------------	------------------

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

CONSUMO	Sistema Chapisco convencional ou rolado- 0,500kg a 1kg de Smart Additive 10000 para 3:1 (cimento e areia). Sistema Base coat 1kg de Smart Additive 10000 para 2 parte de água para 1 saco de ACI, ACII ou ACIII. Sistema de Camada grossa 10 a 15kg de Smart Additive 10000 para 1 saco de 50kg de cimento (CPII). Sistema Camada Fina 3,6kg de Smart Additive 10000 1 saco de ACI.
----------------	---

RENDIMENTO	Chapisco Galão de 3,6kg- 3 a 7 sacos de cimento (50kg) Balde 18kg- 18 a 36 sacos de cimento (50kg) Base coat Galão de 3,6kg- aproximadamente 3 a 4 sacos (ACI, ACII ou ACIII) Balde 18kg- aproximadamente 18 sacos (ACI, ACII ou ACII) Camada grossa: 0,8kg a 1,5kg Galão de 3,6kg- aproximadamente 11,7 a 18kg de cimento. Balde de 18kg- aproximadamente 59,4 a 90kg de cimento. Camada fina Galão de 3,6kg- aproximadamente 1 saco de ACI. Balde de 18kg- aproximadamente 5 sacos de ACI. <i>*O rendimento pode variar devido ao tipo de substrato e aplicação adotada.</i>
-------------------	---

TEMPO DE CURA	Pode variar conforme a aplicação adotada.
----------------------	---

TEMPERATURA DO AMBIENTE	Ideal entre 5°C e 37°C.
--------------------------------	-------------------------

TEMPERATURA DO SUBSTRATO	Ideal entre 5°C e 37°C.
---------------------------------	-------------------------

BASE DE RESULTADOS DO PRODUTO	Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.
--------------------------------------	---

LIMITAÇÕES	Não deve ser usado cimento de pega lenta (CPIII e CPIV). Não pode usar o Smart Additive 10000 como verniz de acabamento. Não efetuar aplicação em dias chuvosos.
-------------------	--

INSTRUÇÃO DE APLICAÇÃO

EQUIPAMENTOS

Misturador mecânico.

BOAS PRÁTICAS DE APLICAÇÃO

O uso de EPI's como botas, luvas, máscara, óculos de proteção e macacão impermeável. O uso de ferramentas adequadas e limpas otimizam o trabalho e podem ajudar a ter melhor rendimento. Não utilizar o produto em ambientes próximos de fontes de calor ou ignição.

QUALIDADE DO SUBSTRATO/ PRÉ MISTURA

O substrato deverá estar limpo e com porosidades, retirar qualquer contaminante que possa interferir na interação do produto com a base como tintas, óleos, vernizes, graxas, etc.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Superfícies com imperfeições: lixar e, eliminar o pó e corrigir as imperfeições; Superfície com mofo: lavar com solução de água e água sanitária em partes iguais, esperar 6 horas e enxaguar bem. Aguardar a secagem; Superfície com gordura, óleo ou graxa: lavar com solução de água e detergente neutro e enxaguar. Aguardar secagem; Superfícies com brilho: lixar até eliminar o brilho e remover o pó, limpando com pano umedecido em água. Aguardar secagem; Superfície com umidade: identificar a origem e tratar de maneira adequada. A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, manchas de gordura ou graxa, sabão e mofo, deixar o substrato livre de qualquer impregnação que possa prejudicar a aderência do produto ao substrato.

PREPARAÇÃO DA MISTURA

Sistema Chapisco convencional ou rolado
0,500kg a 1kg de Smart Additive 10000
Preparar a mistura de 3:1 (cimento e areia)
1 lata de cimento para 3 latas de areia
Adicione água até possuir trabalhabilidade.

Sistema Base coat
1kg de Smart Additive 10000 para 2 parte de água.
1 saco de ACI, ACII ou ACIII.
Adicionar água até possuir trabalhabilidade.

Sistema de Camada grossa
10 a 15kg de Smart Additive 10000
1 saco de 50kg de cimento (De preferência CPII)
6 latas de areia média lavada
Adicionar água até possuir trabalhabilidade.

Sistema Camada Fina
3,6kg de Smart Additive 10000 1 saco de ACI
Adicione água até possuir trabalhabilidade.
Mistura mecanicamente até possuir trabalhabilidade.

APLICAÇÃO

Sistema Chapisco

Após o preparo do produto, aplicar com caneca de projeção ou rolo próprio para aplicação de chapisco.

Sistema Base Coat

Indicado o uso da fita DRYFIT PLUS para aplicação do sistema. Com o auxílio de uma desempenadeira dentada de 10 mm ou com rolo de lã de ovelha, aplicar material.

Sistema Camada grossa

O material já preparado pode ser aplicado com desempenadeira de aço, preenchendo todas as imperfeições e regularizando a superfície. Para melhores resultados é indicado após realizar a impermeabilização com Elastment cimento elástico em combinação com a Drymanta.

Sistema Camada Fina

Com uma desempenadeira de aço lisa e o material já preparado, passar uma camada fina para regularização da superfície. Indicado o uso em combinação com a Drymanta para maior resistência mecânica e proteção à danos ocasionados por tensões em fissuras, trincas

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos com água imediatamente após a aplicação do produto.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

NOTA LEGAL

As informações contidas neste documento e as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Drylevis são fornecidas de boa-fé, baseadas no conhecimento e na experiência de boa-fé, baseadas no conhecimento e na experiência de nossos técnicos e aplicadores, considerando sempre materiais devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, o desempenho dos produtos depende do correto uso conforme orientações técnicas fornecidas pela Drylevis. Variações no estado do material, nas superfícies de aplicação ou em condições de obra que fujam às recomendações descritas podem comprometer o resultado final. Nesses casos — quando houver utilização incorreta, inadequada ou não prevista em ficha técnica — a Drylevis não assume responsabilidade sobre o desempenho do produto. O compromisso da Drylevis é assegurar a qualidade e a conformidade de seus produtos quando aplicados dentro das condições técnicas especificadas.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

ARMAZENAMENTO

Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais. Não deve ser reutilizada a embalagem. Armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor. Deve ser mantido o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto. Sempre ao manusear é recomendado o uso de EPI's como óculos de segurança, luvas e máscara protetora.

APLICAÇÃO

PERIGO: Pode ser nocivo se ingerido. Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação ocular. Pode provocar reações alérgicas na pele. **Inalação:** Tratamento sintomático, se necessário. Não administrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.

Contato com a pele: Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas. **Contato com os olhos:** Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista. **Ingestão:** Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico. A FDS deste produto pode ser obtida por meio de: www.drylevis.com.br

